Ultrasonic cleaner

Un nettoyeur ultrasonic est basé sur l’effet de cavitation causé par la vibration d’onde ultrasonique haute fréquence dans un liquide. Il permet de former des bulles microscopiques qui explosent violemment et « décapent » la surface d’un objet. Les bulles sont suffisamment petites pour pénétrer dans des surfaces poreuses et nettoyer en profondeur.

Fonctionne entre 20-80°C

Temps d’utilisation 0-20min

Utilisation intensive à 40KHz

Pour l’utiliser :

- Placer la machine sur une surface plane et propre
- verifier que le ventilateur de refroidissement est intacte et adéquat
- verifier que toutes les commandes sont éteintes et que le robinet de vidange soit fermé

- Assurer vous que le fil d’alimentation soit bien branché et surtout pas en contacte avec l’humidité
- remplir de 7 cm environ le contenant avec un solvant

Types de nettoyage :

general : utilisez de l’eau et une temperature d’environ 50°C

Amélioré : vous pouvez utiliser du savon ou une autre solution de nettoyage **(non acide)**

Approfondi : Pour enlever le ternissement, le carbone et la rouille des métaux non plaqués, il est recommandé d’utiliser des solvants spécifiques au nettoyeur à ultrason.

ATTENTION

ne pas faire fonctionner la machine plus d’une heure !

matériaux possibles (listes non exhaustives) :

- Bijoux : Or, platine et argent
- piece de monnaie
- PCB Board
- piece de moteur
- composant électrique
- tète d’imprimante
- équipements chirurgicales
- couteaux

Non recommandés :

- perle, émeraude, tanzanite, malachite, turquoise, lapis, corail

Protocole:

1. Remplir le reservoir avec le solvant
2. mettre les elements dans le panier
3. brancher le fil d’alimentation

Pour l’utilisation ultrasonic :

1. faire pivoter le bouton « Timer » vers la gauche sur « ON » pour une utilisation continue sinon choisissez la durée du programme
2. Faire pivoter sur « OFF » pour éteindre

Pour une utilisation avec la température :

1. Choisissez une température (en general les meilleurs temperatures de nettoyages sont entre 40 et 80°C)
2. Pivotez sur « OFF » pour éteindre la machine

Prenez vos elements et nettoyer la machine avec un chiffon sec en attendant le refroidissement

NE PAS VIDER L’EAU TANT QUE LA TEMPÉRATURE N’EST PAS REDESCENDU CELA ABÎMERAIT LA MACHINE !

Revision #3
Created 27 September 2023 14:05:42 by Gaudry Angelina
Updated 19 September 2024 12:01:55 by Gaudry Angelina